

SEQUENCE LISTING

<110> TANG, QUINN
LU, PATRICK
XIE, FRANK
WOODLE, MARTIN

<120> RNAI THERAPEUTICS FOR TREATMENT OF EYE
NEOVASCULARIZATION DISEASES

<130> INTM/019 US

<140> 10/588,602

<150> PCT/US05/003857

<151> 2005-02-07

<150> 60/541,775

<151> 2004-02-05

<160> 374

<170> PatentIn Ver. 3.3

<210> 1
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 1

aagccgtcct gtgtgccgct g

21

<210> 2
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 2

aacgatgaag ccctggagtg c

21

<210> 3
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 3

aagttaaaag tgcctgaact g

21

<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 4

aaggcaggcca gactctcttt c

21

<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 5 aagctcagca cacagaaaga c	21
<210> 6 <211> 21 <212> DNA <213> Mus musculus	
<400> 6 aatgcggcgg tggtgacagt a	21
<210> 7 <211> 10 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Description of Artificial Sequence: Synthetic oligonucleotide	
<400> 7 tcaaacgttga	10
<210> 8 <211> 15 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Description of Artificial Sequence: Synthetic oligonucleotide	
<400> 8 gcttagacgtt agcgt	15
<210> 9 <211> 21 <212> DNA <213> Escherichia coli	
<400> 9 aacagttgcg cagcctgaat g	21
<210> 10 <211> 21 <212> DNA <213> Escherichia coli	
<400> 10 aacttaatcg cttgcagca c	21
<210> 11 <211> 21 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> Description of Artificial Sequence: Synthetic oligonucleotide	

<400> 11	aagctatcaa acgatatggg c	21
<210> 12		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic oligonucleotide		
<400> 12	aaccgctgga gagcaactgc a	21
<210> 13		
<211> 47		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer		
<400> 13	gaacatcgat gacaagctta ggtatcgata caagctgcct cgcccttg	47
<210> 14		
<211> 47		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer		
<400> 14	gaacatcgat gacaagctta ggtatcgata tagattgaag attccgc	47
<210> 15		
<211> 47		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer		
<400> 15	gaacatcgat gacaagctta ggtatcgata ggtcactgac agaggcg	47
<210> 16		
<211> 30		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer		

<400> 16
gaacatcgat gacaagctta ggtatcgata 30

<210> 17
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer

<400> 17
gatgtctacc agcgaagcta ctgccgtccg 30

<210> 18
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer

<400> 18
gtcagctgct gggacaccgc ggtcttgcc 30

<210> 19
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer

<400> 19
ggcgctgcta gctgtcgctc tgtggttctg 30

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer

<400> 20
cctggtcacc agggctgctt 20

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer

<400> 21	ccagccttct ccatggtggt	20
<210> 22		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer		
<400> 22	gcgggctgcc tcgcagtc	18
<210> 23		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer		
<400> 23	tcaccgcctt ggttgtcac	20
<210> 24		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer		
<400> 24	catcctgcac caccaactgc ttag	24
<210> 25		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer		
<400> 25	gcctgcttca ccaccttctt gatg	24
<210> 26		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer		

<400> 26
gccagcacat agagagaatg agc 23

<210> 27
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic primer

<400> 27
caaggctcac agtgatttc tgg 23

<210> 28
<211> 10
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic peptide

<400> 28
Ala Cys Arg Gly Asp Met Phe Gly Cys Ala
1 5 10

<210> 29
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic oligonucleotide

<400> 29
aagctgaccc tgaagttcat c 21

<210> 30
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Description of Artificial Sequence: Synthetic oligonucleotide

<400> 30
aagcagcacg acttcttcaa g 21

<210> 31
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31
aagtggcccc aggctgcacc c 21

<210> 32
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32
aagatccgca gacgtgtaaa t 21

<210> 33
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33
aaacacagac tcgcgttgca a 21

<210> 34
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34
aacacagact cgcgttgcaa g 21

<210> 35
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
aaggcgaggc agcttgagtt a 21

<210> 36
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36
aaacgaacgt acttgcagat g 21

<210> 37
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37
aacgaacgta cttgtcagatg t 21

<210> 38
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 38
aacgtacttg cagatgtgac a 21

<210> 39
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 39
aatcgagacc ctgggtggaca t 21

<210> 40
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 40
aaggccagca cataggagag a 21

<210> 41
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 41
aaggaggagg gcagaatcat c 21

<210> 42
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 42
aatgcagacc aaagaaaagat a 21

<210> 43
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 43
aatgtgaatg cagaccaaag a 21

<210> 44
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 44
aacatcacca tgcagattat g 21

<210> 45
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 45
aagcatttgt ttgtacaaga t 21

<210> 46
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 46
aagtggtgaa gttcatggat g 21

<210> 47
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 47
aagatagagc aagacaagaa a 21

<210> 48
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 48
aatccctgtg ggcccttgctc a 21

<210> 49
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 49
aatgtgaat gcagaccaaa g 21

<210> 50
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 50
aatgacgagg gcctggagtg t 21

<210> 51
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 51
aaagtggtgt catggataga t 21

<210> 52
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 52
aagtggtgtc atggatagat g 21

<210> 53
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 53		
aaacagctgg tgcccagctg c		21
<210> 54		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 54		
aagtccggat gcagatcctc a		21
<210> 55		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 55		
aagaacacag ccagtgtgaa t		21
<210> 56		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 56		
aacacagcca gtgtgaatgc a		21
<210> 57		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 57		
aaaggacagt gctgtgaagc c		21
<210> 58		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 58		
aaggacagtg ctgtgaagcc a		21
<210> 59		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 59		
aagccagaca gggctgccac t		21
<210> 60		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 60		

aacccagaca cctgcaggtg c	21
<210> 61 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 61 aaggagagga cctgaaactg t	21
<210> 62 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 62 aagcaaggag ggcctctgat g	21
<210> 63 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 63 aaggagggcc tctgatggtg a	21
<210> 64 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 64 aactacctca agagcaaacg t	21
<210> 65 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 65 aagtggccag aggcatggag t	21
<210> 66 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 66 aaagtgcatt catcgggacc t	21
<210> 67 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 67 aagtgcattc atcgggacct g	21

<210> 68
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68
agcacgctgt ttattgaaag a

21

<210> 69
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69
aagggcttca tcatatcaaa t

21

<210> 70
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70
aaaggctgag cataactaaa t

21

<210> 71
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71
aaggtttct tctgaaataaa a

21

<210> 72
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 72
aatgccatac tgacaggaaa t

21

<210> 73
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 73
aagaggatgc aggaaattat a

21

<210> 74
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 74
aaggcgacga attgaccaaa g

21

<210> 75

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 75
aagatcctga actgagttt a 21

<210> 76
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 76
aaggctgagc ataactaaat c 21

<210> 77
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 77
aaggccaaga tttgcagaac t 21

<210> 78
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 78
aacacccatcg tgcataatata t 21

<210> 79
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 79
aaaggcattc atcatatatcaa a 21

<210> 80
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 80
aatcctccag aagaaagaaa t 21

<210> 81
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 81
aacagaattt cctgggacag c 21

<210> 82
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82
aactgaagac aggctacttg t

21

<210> 83
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 83
aaggacttcc tgaccttgaa g

21

<210> 84
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 84
aagtggctaa gggcatggag t

21

<210> 85
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 85
aagggcattgg agttcttggc a

21

<210> 86
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 86
aatatgtacca gaccatgctg g

21

<210> 87
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 87
aattccattta tgacaacaca g

21

<210> 88
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 88
aacagtaagc gaaagagccg g

21

<210> 89
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 89 atgacaacac agcaggaatc a	21
<210> 90 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 90 aagctcagca cacagaaaga c	21
<210> 91 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 91 aatgcggcgg tggtgacagt a	21
<210> 92 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 92 aatgccacca ttttctctaa t	21
<210> 93 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 93 aagctccctga agatctgtat a	21
<210> 94 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 94 aagcagatgc ctttggattt g	21
<210> 95 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 95 aaggcgctac cagtccggat a	21
<210> 96 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 96 aagtccctca gtgtatgtaga a	21

<210> 97
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 97
aagtgc_{ttct} accgggaaac t 21

<210> 98
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 98
aatcc_{cgtg} gatctgaaac g 21

<210> 99
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 99
aaggctaata caactcttca a 21

<210> 100
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 100
aatcccattt caaaggagaa g 21

<210> 101
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 101
aagtggatag agagagctaa t 21

<210> 102
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 102
aaggctgctg gattccagta t 21

<210> 103
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 103
aagcagtctg tgattgaaat g 21

<210> 104
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 104
aagccctcat cactggttgt g 21

<210> 105
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 105
aaaggacatg gttagaattta a 21

<210> 106
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 106
aaggccttgg ccgtctggtt a 21

<210> 107
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 107
aagggtgtca ggtatttctt a 21

<210> 108
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 108
aatggagcga agctttcata t 21

<210> 109
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 109
aagtactgtg aagatgttaa t 21

<210> 110
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 110
aaggacatgg ttagaattaa c 21

<210> 111
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 111
aaggtatct cgcaggaaat g 21

<210> 112
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 112
aaacggaggc tgtgaacata t 21

<210> 113
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 113
aatggccaag agattattct g 21

<210> 114
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 114
aacctccatt catcatttgt a 21

<210> 115
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 115
aaggtctctc agttgaagaa a 21

<210> 116
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 116
aatgccagct gcacaaatac a 21

<210> 117
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 117
aaggctctgt tggagacatc a 21

<210> 118
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 118		
aaggaggactg gcaaagatag a		21
<210> 119		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 119		
aaggcaagag agagtatgt a		21
<210> 120		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 120		
aagagagagt atgtaatata g		21
<210> 121		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 121		
aaagaccatc caggaggtgg c		21
<210> 122		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 122		
aaagtgccta tcaagtggat g		21
<210> 123		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 123		
aagtgcctat caagtggatg g		21
<210> 124		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 124		
aaccctgact accagcagga c		21
<210> 125		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 125		

ctgactacca gcaggacttc t	21
<210> 126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 126	
aagatcttg ggagcctggc a	21
<210> 127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 127	
aagaagatct ttgggagcct g	21
<210> 128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 128	
aaggtgccca tcaagtggat g	21
<210> 129	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 129	
aatgttggaa tgattgactc t	21
<210> 130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 130	
aaccttatt actgggacca g	21
<210> 131	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 131	
aattgactgg agggacatcg t	21
<210> 132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 132	
aagatctgg gcaacctgga c	21

<210> 133
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 133
aaggaaatta gtgctggcg t

21

<210> 134
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 134
aagattccag tctgcattaa a

21

<210> 135
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 135
aaatacacac accagagtga t

21

<210> 136
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 136
aatacacacaca ccagagtgtat g

21

<210> 137
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 137
aagatgaaga tgaggagtat g

21

<210> 138
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 138
aacctctatt actgggacca g

21

<210> 139
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 139
ctgacaagat ggaagttagat a

21

<210> 140

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 140 tgacaagatg gaagtagata a 21

<210> 141
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 141 tcaagattcc agtctgcatt a 21

<210> 142
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 142 caagattcca gtctgcatta a 21

<210> 143
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 143 tgaggccaag actccaatta a 21

<210> 144
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 144 aaatggtgga gtctatgtag a 21

<210> 145
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 145 aatggtgagg tctatgtaga c 21

<210> 146
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 146 aatgtgctgg aggctgctca g 21

<210> 147
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens
<400> 147
aatccaaacca cctttcaact g 21

<210> 148
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 148
aacaggttcc ctgaacatac a 21

<210> 149
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 149
aactggacaa cactcttcag c 21

<210> 150
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 150
aacgggtccca ctagtcatga c 21

<210> 151
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 151
aagagcgacc ctcacatcaa g 21

<210> 152
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 152
aagcagaaga gagaggagt g 21

<210> 153
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 153
aacacgttgc ggcagtataa a 21

<210> 154
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 154 aacaggacc tgggcagaaa g	21
<210> 155 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 155 aactggcag tataaacttg g	21
<210> 156 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 156 aagctacaac ttcaaggcaga a	21
<210> 157 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 157 aacgaactgg gcagtataaa c	21
<210> 158 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 158 aacaggacct gggcagaaaag c	21
<210> 159 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 159 aagagagagg agttgtgtct a	21
<210> 160 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 160 aaggaagatg gaagattact g	21
<210> 161 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 161 aagattactg gcttctaaat g	21

<210> 162
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 162
aacgattgga atctaataac t

21

<210> 163
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 163
aaaggagtgt gtgctaacccg t

21

<210> 164
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 164
aaggaataac accagttgggt a

21

<210> 165
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 165
aatacttacc ggtcaaggaa a

21

<210> 166
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 166
aatatgttta cggatgagtg t

21

<210> 167
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 167
aaatacacca gttggtatgt g

21

<210> 168
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 168
aacttcaagc agaagagaga g

21

<210> 169
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 169
aatacaccag ttggtatgtg g 21

<210> 170
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 170
aactacaata cttaccggtc a 21

<210> 171
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 171
aaggctggag gagaaccatt a 21

<210> 172
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 172
aagcccaaac tcctctactg t 21

<210> 173
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 173
aatctgcctc cagggattt c 21

<210> 174
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 174
aagcgccaca agcagcagct g 21

<210> 175
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 175
aagaagcatg cagagaagaa t 21

<210> 176
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 176
aacgcggtcc tcggactcac t

21

<210> 177
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 177
aaccattaca acacctata a

21

<210> 178
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 178
aagctttta gtcttgaaag c

21

<210> 179
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 179
aacacctata tatccaagaa g

21

<210> 180
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 180
aactcctcta ctgttagcaac g

21

<210> 181
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 181
aaggcacagg agcgaccaggc a

21

<210> 182
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 182
aagcatgcag agaagaattg g

21

<210> 183
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 183 aaagcgccac aagcagcagc t	21
<210> 184 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 184 aattggtttg ttggcctcaa g	21
<210> 185 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 185 aagaagaatg ggagctgcaa a	21
<210> 186 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 186 aagaagccca aactcctcta c	21
<210> 187 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 187 aacgcggtc ctggactca c	21
<210> 188 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 188 aatggagct gcaaacgcgg t	21
<210> 189 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 189 aaactcctct actgttagcaa c	21
<210> 190 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 190	

aatgaggaat gtttgttcct g	21
<210> 191	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 191	
aagccggact gccggcaaat g	21
<210> 192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 192	
aagccctgtt tgatagagta t	21
<210> 193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 193	
aagcagtggg aattgacaaa g	21
<210> 194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 194	
aaaggcaacc tccgagaata c	21
<210> 195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 195	
aatcgctgt atggtgtaa c	21
<210> 196	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 196	
aatggagtt tccaagagat a	21
<210> 197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 197	
aagagccacc aaccaaatac c	21

<210> 198
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 198 aagcagttgg tagaagactt g 21

<210> 199
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 199 aaggcaggagc atcgcattgg a 21

<210> 200
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 200 aagcggctcc atgctgtgcc t 21

<210> 201
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 201 aagagattga gtttctctat a 21

<210> 202
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 202 aacagtcatc ctgtgccgaa t 21

<210> 203
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 203 aagccagcca actgcaccaa c 21

<210> 204
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 204 aaggagttta agcaggagca t 21

<210> 205

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 205
aagatgatgc cacagagaaa g 21

<210> 206
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 206
aaggacacag aatggataag c 21

<210> 207
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 207
aaacggaaag gagtttaagc a 21

<210> 208
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 208
aaaccagcac tggagcctca t 21

<210> 209
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 209
aagctgctga aggaaggaca c 21

<210> 210
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 210
aaagagattg agtttctcta t 21

<210> 211
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 211
aacggccgac tgcctgtcaa g 21

<210> 212
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 212

aagtcggacg caacagagaa a

21

<210> 213

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 213

aaggcaacc tgcgggagta c

21

<210> 214

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 214

aagtggctgt gaagatgttg a

21

<210> 215

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 215

aatggagatg atgaagatga t

21

<210> 216

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 216

aacctcaaccg tgtgaccaaa g

21

<210> 217

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 217

aagcccagta actgcaccaa c

21

<210> 218

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 218

aacgtggagt tcatgtgtaa g

21

<210> 219

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 219 aaacccaacc gtgtgaccaa a	21
<210> 220 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 220 aagatgatcg ggaaggataa g	21
<210> 221 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 221 aacacccaaac caaaccgtat g	21
<210> 222 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 222 aatggcaaag aattcaaacc t	21
<210> 223 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 223 aacgagctgt acatgatgtat g	21
<210> 224 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 224 aacctgcctt atgtccagat c	21
<210> 225 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 225 aagctgctga aggagggtca c	21
<210> 226 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 226 aaagcacatc gaggtgaatg g	21

<210> 227
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 227
aaggacaaac ccaaccgtgt g

21

<210> 228
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 228
aagcagctgg tggaaagacct g

21

<210> 229
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 229
aaagtggctg tgaagatgtt g

21

<210> 230
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 230
aaccacacat accagctgga t

21

<210> 231
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 231
aacctcgact actacaagaa g

21

<210> 232
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 232
aagatgatcg ggaaacacaaa a

21

<210> 233
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 233
aaggacctgt cgacctgggt g

21

<210> 234
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 234 aagggttaca gtgacgcaca g 21

<210> 235
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 235 aagcagctgg tggaggacct g 21

<210> 236
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 236 aagctgcggc atcagcagtg g 21

<210> 237
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 237 aagcctgtca ccgttagccgt g 21

<210> 238
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 238 aagacgatgc cactgacaag g 21

<210> 239
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 239 aacgcgtcca ttagctccaa c 21

<210> 240
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 240 aagcgacagg tgtccctgga g 21

<210> 241
<211> 21

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 241
aactgcacac acgacacctgtac

21

<210> 242
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 242
aaggagcttag aggttctctc c

21

<210> 243
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 243
aaagacgatg ccactgacaa g

21

<210> 244
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 244
aacaccaccg acaaggagct a

21

<210> 245
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 245
aagtgcattcc acagggacct g

21

<210> 246
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 246
aatgcctccc acgaggactc c

21

<210> 247
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 247
aaggacacctgg tgtcctgtgc c

21

<210> 248
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 248		
aagctgctga aggaggggcca c		21
<210> 249		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 249		
aacctgcggg agtttctgcg g		21
<210> 250		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 250		
aaggatggca cagggctggt g		21
<210> 251		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 251		
aaggatggac aggcctttca t		21
<210> 252		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 252		
aaggtcctgc tggccgtctc t		21
<210> 253		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 253		
aagctgatcg gccgacacaaa g		21
<210> 254		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 254		
aaagactgca gacatcaata g		21
<210> 255		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Homo sapiens		
<400> 255		

aagagcagga gctgacagta g	21
<210> 256 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 256 aagccagcac tgtggccgtc a	21
<210> 257 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 257 aaccgcattg gaggcattcg g	21
<210> 258 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 258 aaggaaacc tgcgggagtt c	21
<210> 259 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 259 aagctctccc gttccctct g	21
<210> 260 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 260 aagtccaaa gactgcagac a	21
<210> 261 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 261 aacgcctctg acaaggacct g	21
<210> 262 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 262 aagcacccta ctggacacac c	21

<210> 263
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 263
aagactgcag acatcaatag c

21

<210> 264
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 264
aaagacaacg cctctgacaa g

21

<210> 265
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 265
aacaccgtca agttccgctg t

21

<210> 266
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 266
aagctcatcc ctggtagcag g

21

<210> 267
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 267
aaggtagtaca gcgatgcccc g

21

<210> 268
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 268
aagacaacgc ctctgacaag g

21

<210> 269
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 269
aacatcatca acctgcttgg t

21

<210> 270

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 270
aatctcacct tgattacagg t 21

<210> 271
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 271
aagtcaacca cagagtcgta t 21

<210> 272
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 272
aagtaacgag tgagccacgc t 21

<210> 273
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 273
aagtcgagtg tgctactcaa c 21

<210> 274
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 274
aactgaactt ccggcagaaa c 21

<210> 275
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 275
aatgcggaga acactaatta t 21

<210> 276
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 276
aacttccata aatgtgaaat c 21

<210> 277
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 277

aagtgatact cccgcctcag c

21

<210> 278

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 278

aatcagtttc caatgtgatg a

21

<210> 279

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 279

aatcagtttc caatgtgatg a

21

<210> 280

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 280

aaggcttagc tcccaagcct c

21

<210> 281

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 281

aaggcagatc cagctgtggc a

21

<210> 282

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 282

aagccagagt cgtccccctgg c

21

<210> 283

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 283

aagtcttccg ttttctgaga a

21

<210> 284

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 284 aatggcag cagaaattgg a	21
<210> 285 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 285 aagaagggcc accagctgct g	21
<210> 286 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 286 aacgtcaccg acggcggcca c	21
<210> 287 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 287 aacctcggc agaagaggag a	21
<210> 288 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 288 aactgaaacg gattgccaga g	21
<210> 289 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 289 aagaagcgat acaggtctcg t	21
<210> 290 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 290 aaggtctcg agtagagatc g	21
<210> 291 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 291 aacctgatc aggtccaagc a	21

<210> 292
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 292
aatctgaagt catgcttgga c

21

<210> 293
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 293
aacagaggag gactacattc c

21

<210> 294
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 294
aaccacgaaa tcaccagcat c

21

<210> 295
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 295
aagctggaca ttccctctgc g

21

<210> 296
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 296
aagagccca g cttcctgcag c

21

<210> 297
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 297
aactgttgag gagcccatgg a

21

<210> 298
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 298
aatctgatga tgaagctgca g

21

<210> 299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 299	21
aaccgcggtc ctattccatt a	
<210> 300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 300	21
aacactccaa ttttcaaag t	
<210> 301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 301	21
aagagttacc ttcctaatgc a	
<210> 302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 302	21
aagattgggt tggtatattc a	
<210> 303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 303	21
aatccttgtt ctcactgagc t	
<210> 304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 304	21
aagatggctg agctggggct g	
<210> 305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 305	21
aaccctgcc acaacggtg t	
<210> 306	
<211> 21	

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 306
aaccactgtg agacgaaatg t

21

<210> 307
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 307
aactgccccca gcgatctctg c

21

<210> 308
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 308
aacctaattc tcctgaggct g

21

<210> 309
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 309
aagagtgaca ctgtggcttc c

21

<210> 310
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 310
aatgggctga gctgctgctc c

21

<210> 311
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 311
aagcctgttag cccatgttgt a

21

<210> 312
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 312
aatggcgtgg agctgagaga t

21

<210> 313
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 313 aacctcctct ctgccatcaa g	21
<210> 314 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 314 aaccagctgg tggtgccatc a	21
<210> 315 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 315 aagccctggt atgagccat c	21
<210> 316 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 316 aatgccctcc tggccaatgg c	21
<210> 317 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 317 aagggtgacc gactcagcgc t	21
<210> 318 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 318 aagcatgatc cgggacgtgg a	21
<210> 319 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 319 aaggtaaacc tcctctctgc c	21
<210> 320 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 320	

aaagcatgtat ccgggacgtg g	21
<210> 321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 321	
aagaaccagt accggcatta t	21
<210> 322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 322	
aagctctact ccattgtttg t	21
<210> 323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 323	
aagccacaga gcctagacac t	21
<210> 324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 324	
aaagcctgga gtgcacgaag t	21
<210> 325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 325	
aaggaaccta ctgtacaat g	21
<210> 326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 326	
aattgcagcc tctgcctcaa t	21
<210> 327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 327	
aatgggtcag gtggagatct c	21

<210> 328
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 328
aaccagtacc ggcattattg g

21

<210> 329
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 329
aaaggaacct acttgtacaa t

21

<210> 330
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 330
aagtgcacaca aaggaaccta c

21

<210> 331
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 331
aatgggtca ggtggagatc t

21

<210> 332
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 332
aacgagtgtg ttcctgttag t

21

<210> 333
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 333
aaggcactg aggactcagg c

21

<210> 334
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 334
aaacgagtgt gtctcctgt a g

21

<210> 335

<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 335
aacggtagaa gtccaaagctc t 21

<210> 336
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 336
aacaccgtgt gcacctgcct t 21

<210> 337
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 337
aatgggaccg tgcacctctc c 21

<210> 338
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 338
aacccaagct tcagtcccac t 21

<210> 339
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 339
aacctacttg tacaatgact g 21

<210> 340
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 340
aattcgattt gctgtaccaa g 21

<210> 341
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 341
aagggagcac tggcgacttc g 21

<210> 342
<211> 21
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 342
aagcccttgt gcctgcagag a

21

<210> 343
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 343
aaggcctgcac tcgggaacag a

21

<210> 344
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 344
aaggaggaat gtgccttcg g

21

<210> 345
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 345
aagacctcgg acaccgtgtg t

21

<210> 346
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 346
aactgggttc ccgagtgctt g

21

<210> 347
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 347
aacccagcac tgctccaagg a

21

<210> 348
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 348
aatgggagac acagattcca g

21

<210> 349
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 349 aagccaaagg gcctcacttg c	21
<210> 350 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 350 aataggagtg gtgaactgtg t	21
<210> 351 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 351 aatgtcacct gcatcgtgaa c	21
<210> 352 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 352 aacacgactt catccacgga t	21
<210> 353 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 353 aagccagctc cacaatggga g	21
<210> 354 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 354 aaccgcatct gcacctgcag g	21
<210> 355 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 355 aaggtgcctc acttgcctgc c	21
<210> 356 <211> 21 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 356 aagcacctcc ttccctgctcc c	21

<210> 357
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 357
aagaagccct tgtgcctgca g 21

<210> 358
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 358
aacgtctgtc gcagctctga c 21

<210> 359
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 359
aatgtgcctt tcggtcacag c 21

<210> 360
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 360
aactccagaa cccagcactg c 21

<210> 361
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 361
aggctccgag atgaacaaca a 21

<210> 362
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 362
tacctgcct gtgtaatgaa a 21

<210> 363
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 363
accatcgagg ttactaatga a 21

<210> 364	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 364	
tcgaaatc tcccatcata a	21
<210> 365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 365	
tcggaggag acgactctaa a	21
<210> 366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 366	
ccagagtat ttgagataca a	21
<210> 367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 367	
cacgttatac tcggctgctt a	21
<210> 368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 368	
aagactgata gtcccgta a	21
<210> 369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 369	
aaggaagta tgtccattct a	21
<210> 370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Mus musculus	
<400> 370	
ccgcaacgtc ctgacaatgc a	21
<210> 371	
<211> 21	

<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 371
ccaggttgc ttgacaccct a

21

<210> 372
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 372
ctggctattc cggaaatgc a

21

<210> 373
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 373
cacgtcgtag caaaccacca a

21

<210> 374
<211> 21
<212> DNA
<213> Mus musculus

<400> 374
cagccgattt gctatctcat a

21